

---

## PRZEDMIAR ROBÓT REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół Nr 1 w Limanowej im. Józefa Piłsudskiego  
Remont elewacji  
ADRES INWESTYCJI : 34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 81  
INWESTOR : Powiat Limanowski  
ADRES INWESTORA : 34-600 Limanowa, ul. J. Marka 9  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2023r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45000000-7 - Roboty budowlane  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

- Niniejszy przedmiar sporządzono dla określenia szacunkowej wartości robót, biorąc pod uwagę przeciętne warunki wykonania.
- Wykonawca winien określić cenę oferty poprzez wycenę wszystkich elementów robót określonych na podstawie analizy własnej, wizji lokalnej, oraz projektów budowlanych i w oparciu o przedmiary robót, stanowiące załączniki.
- Załączone przedmiary stanowią tylko materiał informacyjny i pomocniczy.
- W cenie należy ująć roboty i czynności uznane przez Wykonawcę, jako niezbędne do prawidłowego wykonania pełnego zakresu robót, w tym koszty związane z niezbędnymi zabezpieczeniami wynikającymi z prowadzonych robót budowlanych jak i przy organizacji budowy.
- Podana w ofercie cena pozostaje niezmienna przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia – cena ryczałtowa.
- Użyte nazwy handlowe i pochodzenie materiałów i wyposażenia nie są obowiązujące a Zamawiający dopuszcza użycie materiałów równoważnych pod warunkiem, że ich parametry będą odpowiadały parametrom technicznym i jakościowym określonym w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2023r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTA OWE	1	14
2	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE	15	33
2.1	RUSZTOWANIA	15	16
2.2	ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE	17	23
2.3	ROBOTY MALARSKIE	24	27
2.4	PRZESŁONY GRZEJNIKÓW I KRATKI	28	29
2.5	ROBOTY INSTALACYJNE	30	33
3	PODŁOGA, WRAZ Z WARSTWAMI PODBUDOWY	34	46
4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	47	51
5	WYPOSA ENIE SALI GIMNASTYCZNEJ	52	53

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	0.00
2.1	RUSZTOWANIA	0.00
2.2	ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE	0.00
2.3	ROBOTY MALARSKIE	0.00
2.4	PRZESŁONY GRZEJNIKÓW I KRATKI	0.00
2.5	ROBOTY INSTALACYJNE	0.00
2	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE	0.00
3	PODŁOGA, WRAZ Z WARSTWAMI PODBUDOWY	0.00
4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	0.00
5	WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ	0.00
	<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## TABELA WARTO CI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Warto zł	Jedn. miary	Ilo jedn.	Wska nik na jednost- k zł
1	2	3	4	5	6	7
1	1 - 14	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DE- MONTA OWE	0.00			
2	15 - 33	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE i INSTALACYJNE	0.00			
3	34 - 46	PODŁOGA, WRAZ Z WARSTWAMI PODBUDOWY	0.00			
4	47 - 51	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	0.00			
5	52 - 53	WYPOSA ENIE SALI GIMNAS- TYCZNEJ	0.00			
		RAZEM	0.00			
<b>Ogółem warto kosztorysowa robót</b>			<b>0.00</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTA OWE</b>					
1 d.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	+Wykucie z muru o cień nic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - demonta osłon grzejnikowych 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2 d.1	<b>KNR 4-02 0521-02</b>	+Demonta grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego - na czas robót remontowych 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3 d.1	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	+Demonta opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - na czas robót remontowych 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4 d.1	<b>KNR 4-04 0404-05 analogia</b>	+Demonta drabinek gimnastycznych  16*0.90*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
5 d.1	<b>KNR 4-03 1115-03</b>	+Demonta przewodów kabelkowych opancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych 10.00*6+20.70+8*1.00	m m	 88.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.700</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	+Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 20.70*5.65*2 10.05*5.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.910 113.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
7 d.1	<b>KNR 4-04 0501-01</b>	+Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m <sup>2</sup> posadzki 20.70*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
8 d.1	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	+Rozebranie wylewek cementowych poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
9 d.1	<b>KNR 4-04 0301-04</b>	+Rozebranie podłogi z betonu wirowego o grub. ponad 15 cm poz.8*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.205</b>
10 d.1	<b>KNR 4-01 0106-02 gr. 40cm</b>	+Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie 0.40<przyjęto>poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 83.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.214</b>
11 d.1	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	+Usunięcie z przyziemia budynku gruzu i ziemi poz.7*0.04+poz.8*0.05+poz.9*0.15+poz.10*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.690</b>
12 d.1	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	+Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.690</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	+Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.690</b>
14 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	+Koszt wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska poz.12*1.60	t t	 90.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.704</b>
<b>2 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE</b>					
<b>2.1 RUSZTOWANIA</b>					
15 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1605-04</b>	+Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wys.do 9 m  (10.05-1.00*2)*(20.70-1.00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.535</b>
16 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1605-08</b>	+Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wys.rusztow.do 9 m  4.00*(10.05*2+20.70*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
<b>2.2 ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	+Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - z kotwienie po obwodzie i na styku płaszczyzny muru istniejącego i uzupełnienia 7*0.15*2.20*2.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.237</b>
18 d.2. 2	<b>KNR 19-01 0716-01</b>	+Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na cianach 20.70*5.65*2 10.05*5.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.910 113.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
19 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0711-05</b>	+Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na cian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - na zamurowaniach otworów 7*2.20*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.580</b>
20 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	+Przyklejenie warstwy siatki na cianach 7*2.20*2.70*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.896</b>
21 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	+(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami - powierzchnie poziome - przed wykonaniem gładzi 20.70*5.65*2 10.05*5.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.910 113.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
22 d.2. 2	<b>KNKRB 2 0803-09</b>	+Gład gipsowa jednowarstwowa na cianie poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
23 d.2. 2	<b>KSNR 2 0301-0900</b>	+Osadzenie podokienników prefabrykowanych - na istniejących parapetach betonowych 2.70*7	m m	 18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
<b>2.3 ROBOTY MALARSKIE</b>					
24 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	+(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem 20.70*5.65*2 10.05*5.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.910 113.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
25 d.2. 3	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	+Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa - na cianach 20.70*5.65*2 10.05*5.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.910 113.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
26 d.2. 3	<b>KNR 2-02 1505-08</b>	+Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za ka de dalsze malowanie 20.70*5.65*2 10.05*5.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.910 113.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.475</b>
27 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02 20203-03</b>	+Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie istniejącego sufitu 10.05*20.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
<b>2.4 PRZESŁONY GRZEJNIKÓW I KRATKI</b>					
28 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	+Kratki,osadzone w cianach - kratki do zabezpieczenia otworów wentylacyjnych - wewnętrzne 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 20205-01</b>	+Osłony na grzejniki z płyty MDF o gr. 18mm , lakierowanej na kolor RAL, krąw dzie i rogi zaokrąglone, wymiar należy dopasować do wnęki grzejnikowej, perforacja płyty umożliwiająca przepływ gorącego powietrza do ustalenia na etapie realizacji 7*0.85*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.875</b>
<b>2.5 ROBOTY INSTALACYJNE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 5	<b>KNR 0-31 0205-05</b>	+Grzejniki stalowe panelowe - ponowny monta grzejników	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31 d.2. 5	<b>KNR 4-03 0606-07 analogia</b>	+Monta istniej cych lamp	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32 d.2. 5	<b>KNR 4-03 0201-03 analogia</b>	+Przewody jedno yłowe o przekroju do 4 mm2 w rurach instalacyjnych - prze- ło enie istniej cych przewodów sufitowych	m		
		10.00*6+20.70+8*1.00	m	88.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.700</b>
33 d.2. 5	<b>KNR 4-03 0103-01</b>	+Rury elektroinstalacyjne r.do 28 mm mocowanych do przygotowanego pod- ło a uchwytyami lub klamerkami przy ło eniu w ci gu pojedynczym	m		
		poz.32	m	88.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.700</b>
<b>3 PODŁOGA, WRAZ Z WARSTWAMI PODBUDOWY</b>					
34 d.3	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	+Mechaniczne profilowanie i zaę szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		10.05*20.70	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
35 d.3	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	+Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zaę szcz. 8 cm - kliniec 12-31,5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
36 d.3	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	+Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zaę szcz. Krotno = 7	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
37 d.3	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	+Zaę szczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.35*0.15	m <sup>3</sup>	31.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.205</b>
38 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	+Podkłady betonowe na podł.gruntowym - płyta betonowa gr. 10cm, C-12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
		0.10*poz.34	m <sup>3</sup>	20.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.804</b>
39 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	+Dopłata za zbrojenie siatk stalow #6, oczko 15x15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
40 d.3	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	+(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		Krotno = 2	m <sup>2</sup>	208.035	
		poz.34	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
41 d.3	<b>KNR 2-02 0616-01 analogia</b>	+Izolacje z folii budowlanej - warstwa po lizgowa	m <sup>2</sup>		
		Krotno = 2	m <sup>2</sup>	208.035	
		poz.40	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
42 d.3	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	+Izolacje cieplne i przeciwdzwi kowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS-200, gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
43 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	+Płyta betonowa gr. 15cm, C-15/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		0.15*poz.40	m <sup>3</sup>	31.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.205</b>
44 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	+Dopłata za zbrojenie siatk stalow #8, oczko 15x15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	208.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	+Ułożenie konstrukcji sprężystej i wykładziny sportowej : Warstwy podłogi /od góry/: 1. Wykładzina sportowa z wrys. liniami : piłki siatk., ręcznej, tenisa i koszyk. 2. Płyta wiórowa impregnowana OSB-3 gr 12mm - 2x (Płyta wiórowa rozkładająca obciążenia np. MFP) , 3. Folia paroizolacyjna 4. Górny legar szer. 95mm, wys. 24mm, rozstaw 250mm 5. Dolny legar szer. 95mm, wys. 24mm, rozstaw 500mm 6. Kliny poziomujące/ Podkładka elastyczna 10x10x1cm 7. Folia paroizolacyjna .... poz.40	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          208.035	          208.035
				<b>RAZEM</b>	<b>208.035</b>
46 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	+Malowanie linii boisk i obrysu bramek piłki ręcznej na ścianach 1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>					
47 d.4	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	+Wykucie z muru otworów drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi wewnętrzne 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48 d.4	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	+Wykucie z muru otworów drewnianych o pow.ponad 2 m2 7*2.70*4.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.978	  75.978
				<b>RAZEM</b>	<b>75.978</b>
49 d.4	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	+Drzwi aluminiowe 1,5-skrzydłowe, pełne - szerokość skrzydła czynnego min. 90cm, - pełne 2*1.40*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.740	  5.740
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
50 d.4	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	+Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 -  - nawiewnik higrosterowalny, akustyczny, w kolorze okna - odporność ogniowa: bezklasowe, - szkło przeciwsłoneczne 6mm ESG/16 Ar/Float 6mm ESG/18 Ar/VSG 44.2 Thermofloat 1,1 kl. P2A, lub VSG 55.2 Thermofloat 1,1 kl. P2A - należy dostosować do obowiązujących wymagań (izolacyjność, akustyka, wytrzymałość) - fartuch EPDM 7*2.70*4.02	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          75.978	          75.978
				<b>RAZEM</b>	<b>75.978</b>
51 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	+Uzupełnienie elewacji po montażu nowych okien - poprawa otworów, uzupełnienia na obwodzie okna 7	kpl  kpl	  7.000	  7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5 WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ</b>					
52 d.5	<b>analiza indywidualna</b>	+Dostawa i montaż wyposażenia sportowego wg specyfikacji sprężystości 1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.5	<b>Kalkulacja własna</b>	+Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 0,90x3,00m 16	szt.  szt.	  16.000	  16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>